

软磁合金1J80高饱和磁感应强度综合性能

产品名称	软磁合金1J80高饱和磁感应强度综合性能
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

软磁合金1J80高饱和磁感应强度综合性能

软磁合金1J80是一种高饱和磁感应强度的软磁合金材料，具有较好的综合性能。

- 高饱和磁感应强度：**软磁合金1J80具有较高的饱和磁感应强度，能够在较强的磁场下保持较高的磁感应强度。这使得它适用于需要高磁感应强度的应用领域。
- 低磁滞：**软磁合金1J80具有较低的磁滞，即在磁场变化时，其磁化过程具有较小的能量损耗。这使得它能够在频率较高的磁场变化下保持较高的磁感应强度，适用于高频应用。
- 低矫顽力：**软磁合金1J80具有较低的矫顽力，即在去磁后能够快速恢复到无磁化状态。这使得它适用于需要频繁开关磁场的应用领域。
- 优良的温度稳定性：**软磁合金1J80具有较好的温度稳定性，能够在较宽的温度范围内保持较高的磁感应强度。这使得它适用于需要在高温环境下工作的应用。

综上所述，软磁合金1J80具有高饱和磁感应强度、低磁滞、低矫顽力和优良的温度稳定性等综合性能，适用于高磁场、高频率和高温环境下的应用。